## Index of Claims



Application/Control No.

10/798,112 Examiner

Hwei-Siu C. Payer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAWLE, STEPHEN

Art Unit

3724

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Image: Section of the control of the co					_			1		_	<u> </u>								J
The control of the	Cla	aim	Date								1	Cla	aim	T D					
(1)   (2)   (3)   (4)   (5)   (52)   (3)   (4)   (5)   (54)   (55)   (54)   (55)   (56)   (7)   (57)   (58)   (59)   (56)   (7)   (57)   (58)   (59)<			47																Ī
3		(1)			_		╁	_	$\vdash$	-		1			_	$\vdash$	-	<del> </del>	t
3		2			П	Г			Γ-			1		52			1	t	t
5		3	L .			Γ								53					T
5			V					Π						54					t
7   6     8   59     10   60     11   60     12   62     13   62     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95				_										55					T
8			_		<u> </u>					L.									Γ
10-   10-		7	ン	_		L.		<u> </u>	<u> </u>										Ι
10			~		L.	<u> </u>	_		<u> </u>	L		]							L
12	<u> </u>	19		_	_	<b> </b> _			ļ	$oxed{oxed}$	_							<u> </u>	┸
12   V		10	_	ļ		_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		1			_		_	L	ļ
13   V	-		_	$\vdash$	<u> </u>	-	├	_	$\vdash$	_	<u> </u>	-	<u> </u>				<u> </u>	┡	1
14   V     15   V     16   V     17   V     18   V     68   67     19   V     20   V     70   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     48   96     49   99	-		_	-		-	├—	├-	<del> </del>	┡		-	<u> </u>		_		ļ	├_	ļ
15   V   65   66     17   V   66   67     18   V   68   69     20   70   70   71     21   71   71   71     22   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   80   81     31   81   82   83     33   83   84   84     35   86   87   88     37   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     43   44   94   95     46   96   96   96     48   97   99   99	<u> </u>				-	<del> </del>	├	├—	┝	<del> </del>	⊢	ł	├	63	_	_	<del> </del>	<del> </del> -	╀
16   V   66     17   V   68     19   V   68     20   70   70     21   71   72     22   72   73     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99								-	┢╌	├	⊢	1					⊢		╀
17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				-			╁╌	$\vdash$	-	├	├	ł			_		⊢	├	ł
18   V   68     19   V   70     21   71   71     22   72   73     24   74   74     25   75   76     27   77   78     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     45   95   96     47   97   48     49   99   99		17	1/		_		╁─		<del> </del> -	╁	┢	1	<u> </u>	67			-	⊢	t
19   19   19   19   19   10 <td< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td><del>  -</del></td><td><del>                                     </del></td><td>┢</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td>t</td></td<>			V				Т	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	┢	_	1				$\vdash$	$\vdash$	┢	t
20	-		Ĭ/		-	-				_	$\vdash$	1			_			<del> </del>	t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20	V					1	Г	Г		1				$\vdash$		Т	t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21										1							t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																			T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ	23	_	_			<u></u>	_	<u> </u>	L.									I
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	_		<u> </u>			L_	_							<u> </u>		L
27   28   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   43     43   93   93     44   94   95     46   96   96     47   97   88     49   99   99			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>						_			ļ
28   78     29   80     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				-	-	<u> </u>	<del> </del> —	_	<u> </u>		_	1			!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-			_	-		$\vdash$	<del> </del> -	_	ł					_	_	╀
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-			Н		-	-		-			-				_	⊢		╀
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		30					-		<u> </u>	-	$\vdash$	1					$\vdash$	⊢	t
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							┢	_		$\vdash$	-	1				_	-	$\vdash$	t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							$\vdash$		_	T							$\vdash$	$\vdash$	t
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33															Г	_	t
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												1							T
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														85					Γ
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																			Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	_			_												I
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L			_		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Į							L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>			_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_						_	_	<u> </u>	ļ.
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				-		_	<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>						_	_	_	Ļ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>-</b>					⊢		$\vdash$	_	-							_	-	H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	43	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		-		}			_		-		⊦
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\dashv$		-		-				l		94				$\vdash$	t
46 96 97 97 48 98 99 99						_	Т								_			$\vdash$	t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						$\vdash$	_					ĺ					_		t
49 99		47												97					Γ
														98					Γ
50	<u> </u>			$\Box$										99				匚	Ĺ
	<u></u>	50					L		L_,	L				100			<u></u>		L

Ci	aim	Date									
011	1	-	Г		<u>'</u>		<u> </u>	П	Т	ı —	
Final	Original			<b>.</b>							
	51										
	52										
	53			L	L						
	54	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>					_	
	55	_		_	_	L_	<u> </u>		_	<u> </u>	
	56	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	
-	57 58	├	<b>├</b>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
-	59	-	├	⊢	$\vdash$	-			⊢	-	
<b>—</b>	60	-	├	$\vdash$		├	├		┢		
-	61	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	-	$\vdash$	-		╁	$\vdash$	
	62			<del>  -</del>			┝╌	-	╁	┢	
	63			l			$I^-$				
	64										
	65										
	66		_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	67	ļ	<b> </b>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	68		-	-		├		⊢	<del> </del>	_	
	69 70		-					⊢	-		
	71	┢		-	-	┢	$\vdash$	⊢		├	
<b>—</b>	72	$\vdash$		-		-	-	-		$\vdash$	
	73	<del>                                     </del>	1	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	74										
	75										
	76 77		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>				L.		
	77			_	_	<u> </u>	ļ	_			
-	78 79		┝	⊢				-	_	_	
	80			$\vdash$	-	-		├─	┝	-	
-	81	$\vdash$	<del>  -</del>				-		$\vdash$	$\vdash$	
	82	_				-				_	
	83		$\Box$	Г							
	84										
<u></u>	85		L								
<u> </u>	86		<u> </u>			_	<u> </u>	L	<u>_</u>		
	87		<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L		
-	88 89	_		-		<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	_	
-	90		$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	_		_	
-	91		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	
	92	-	-	$\vdash$				$\vdash$	_	_	
	93						Г	Г	Г	_	
	94										
	95										
<u> </u>	96	_		L		_	<u> </u>				
	97	$\vdash$		_		_		_	<u> </u>	_	
$\vdash$	98		-	<u> </u>		ļ	_	$\vdash$		_	
-	99		-	H	$\vdash$	_	$\vdash$	L	-	_	

CI				Date	e				
						Ī		<u> </u>	
<u></u>	Original								
Final	Ē					ĺ			
	0								
	101	$\vdash$	╁─		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	102	 $\vdash$	<u> </u>	_	┢	$\vdash$	一		
	102	$\vdash$	┢	<del> </del>	t				H
	104 105 106 107	-	✝		T			<u> </u>	Н
	105	$\vdash$	T						Н
	106		┢		$\vdash$	┪		1	Н
	107		$\vdash$						П
	108								П
	108 109								П
	110	Г				Т	Т		П
	111	Γ	Г			_			
	111 112		П	Г		1			П
	113	Г	Γ	<u> </u>	<u> </u>	1	Г	<u> </u>	М
	113 114 115	 Г							П
	115	 Γ					Γ		$\Box$
	116 117 118						Г		П
	117			Г					
	118			Ī					П
	119								
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133								
	121								
	122							_	
	123				Γ	_			П
	124								
	125								
	126								
	127								
	128								
	129								
	130								
	131								
	132								
	133								
	134				L				
	135 136				L	L		$oxedsymbol{oxed}$	
	136	 <u></u>			L_				<u>[</u>
<u> </u>	137		_			_	_		
	138 139 140	 			_		L	Ш	Щ
	139	 L	<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	Щ	Ш
<b> </b>	140	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	Ш
	142		<u> </u>	Ш	L		<u> </u>	L	Ш
	143	 <u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_	
	.144	 	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	Щ	Ш
	145	 _	<u> </u>	oxdot	Ш	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	146		ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		$\square$
	147	 <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<b> </b>	<u> </u>		
	148		Ŀ	<u> </u>			$\vdash$	Щ	Ш
	149	 	<u> </u>	L.,	Ш	Ь.	<u> </u>		Ш
	150		L_				L.,		